

# 製品カタログ 2015

クラッチブースター



JAPAN A.M AGENCY  
**ISHII DIESEL Co., Ltd.**

<http://www.ishiidiesel.com>



**KONGSBERG**  
AUTOMOTIVE

[www.kongsbergautomotive.com/aftermarket](http://www.kongsbergautomotive.com/aftermarket)

# お客様のニーズに合わせて

コングスバーク・オートモーティブ(KA)は、国際的な自動車産業において地盤を築き、重要な役割を果たしている他、ヨーロッパ、そして世界中の主要市場部分でトップの位置を占めています。当社の製品ラインアップは、変速装置、クラッチ作動システム、快適性を求めたシート、ダイナミックシャーシ部品、エアブレーキ・カップリングなど多岐に渡ります。

当社の顧客には、いすゞ、トヨタ、ボルボ、Scania、ダイムラー・クライスラー、MAN、DAFなどが挙げられ、世界中のほぼ全ての自動車メーカーと取り引きを行っております。

2009年におけるKAグループの売上は7億ユーロ、従業員数は9,000名に達し、4つの大陸、12カ国に所在する50の事業所で働いています。世界中に生産施設があり、研究開発業務はノルウェー、スウェーデン、ドイツ、英国、米国で行われています。本社はノルウェーのコングスバークにあります。

## 世界ナンバーワンのクラッチブースター

この50年間、コングスバークは自動車産業に高品質の製品の供給を行ってきました。お客様と業界を重視した努力の結果、当社はクラッチブースターの分野で世界NO.1の地位を得ることができました。幅広い研究開発と徹底した試験によって、当社の製品は高い品質が保証されています。

## グローバルな事業

KAの生産施設、研究開発、営業所は世界各地に広がり、製造の最適化、またお客様により近いサービスの提供を可能にしています。お客様のお役に立てるよう、KAでは販売、輸送、保証、取扱、製品機能、設置、修理トレーニングなどにおける専門的なサービスを提供しています。また、自動車メーカー、ディーラー、エンドユーザーとの緊密な連絡によってアフターセールスのフォローアップも行っております。

KAはTS16949およびISO14001の認証を取得済みです。



世界各地のKA生産拠点

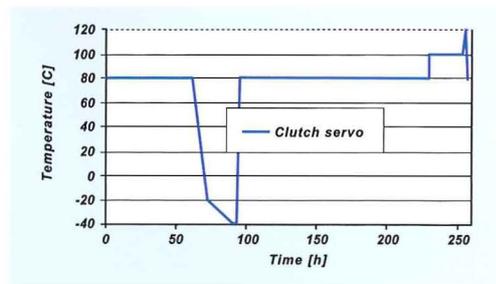
[www.kongsbergautomotive.com/aftermarket](http://www.kongsbergautomotive.com/aftermarket)

# 目次

日本市場向けクラッチブースター	4
パーツ対比表	5
日野自動車	6~8
いすゞ	9~13
三菱ふそう	14~16
日産ディーゼル	17~23



**耐用試験。**全てのKAブースターについて、人工気象室における耐用試験が行われています。



**走行試験。**日本製トラックでの走行試験。

**耐温度試験。**KAでの耐用試験温度サイクル。温度範囲 -40~+120℃、250時間×6サイクルのクラッチ操作を行います。これは約7年間の耐用年数に相当します。

## 日野自動車、いすゞ、三菱ふそう、日産ディーゼル 向け高品質クラッチブースター

コングスバーグ・オートモーティブ(KA)では、30年に渡り商用自動車向けクラッチブースターの開発と製造を行ってまいりました。

ヨーロッパ市場向けに開発された技術をベースに日本市場の需要に合わせて、高品質のクラッチブースターを新しく(日本向けに)設計しました。

### 幅広い試験プログラム

KAの製品は全て発売前に当社研究所でのテストと走行試験によって、徹底した検査が行われています。

日本市場向けクラッチブースターは、次のような幅広い試験プログラムに合格し、その優れた品質が確認されています。

- 寿命試験：ブースターは、故障なしにクラッチの300万回以上の作動に耐え、温度-40~+120℃の範囲で機能を保つことが要求されます。
- 走行試験：ブースターの機能と品質は、実際に路上を走る自動車によってテストされます。
- 振動試験
- 腐食試験

# パーツ対比表

Kongsberg 部品番号	自動車メーカー部品番号(純正品番)	製品名	記載ページ
<b>日野自動車</b>			
630848AM	32210-1390 /S31A0-E0150/S31A0-E0A40	クラッチブースター 70mm	6
631607AM	32210-2100 /32210-2190 /S31A0-E0140	クラッチブースター 90mm	6
630846AM	32210-1860 /32210-1420 /32210-2000	クラッチブースター 90mm	7
	S31A0-E0160/S31A0-E0A50		
631270AM	32210-1520 /32210-1650 /32210-2050	クラッチブースター105mm	7
225108AM	32210-2170 /S31A0-E0120/S31A0-E0A20	クラッチブースター105mm	8
<b>いすゞ</b>			
350175AM	1-31800-512/1-31800-525	クラッチブースター 70mm	9
262787AM	1-31800-510/1-31800-544	クラッチブースター 70mm	9
350172AM	1-31800-130/1-31800-341	クラッチブースター 70mm	10
631254AM	1-31800-349/1-31800-388/1-31800-508	クラッチブースター 70mm	10
350174AM	1-31800-516	クラッチブースター 90mm	11
631268AM	1-31800-344/1-31800-387	クラッチブースター 90mm	11
630844AM	1-31800-327/1-31800-382/1-31800-393	クラッチブースター105mm	12
631608AM	1-31800-423/1-31800-474	クラッチブースター105mm	12
213590AM	1-31800-495	クラッチブースター105mm	13
625559AM	1-31800-404	クラッチサーボ 100mm	13
<b>三菱ふそう</b>			
630847AM	ME510172/ME637140/ME523961	クラッチブースター 70mm	14
631242AM	ME632038/ME510169	クラッチブースター 70mm	14
630845AM	ME663187/ME664452	クラッチブースター 90mm	15
630843AM	ME663084/ME669651	クラッチブースター105mm	15
225115AM	ME670169/ME670272/ME524741	クラッチブースター105mm	16
<b>UDトラックス</b>			
631242AM	30705-Z5009/30705-Z5064	クラッチブースター 70mm	17
631252AM	30705-Z5111	クラッチブースター 70mm	17
631257AM	30705-Z5109/30705-Z5162	クラッチブースター 70mm	18
631259AM	30705-Z5014/30705-Z5071	クラッチブースター 70mm	18
631241AM	30705-90272/30705-90462	クラッチブースター 90mm	19
631266AM	30705-Z5060/30705-90166	クラッチブースター 90mm	19
631267AM	30705-90261/30705-90419/30705-NA118	クラッチブースター 90mm	20
350173AM	30705-Z5110	クラッチブースター 90mm	20
631269AM	30705-Z5017/30705-90177	クラッチブースター 90mm	21
225345AM	30705-90800/30705-NA161	クラッチブースター 90mm	21
631240AM	30705-90364/30705-90765	クラッチブースター105mm	22
631606AM	30705-90460/30705-NA073	クラッチブースター105mm	22
225230AM	30705-NA163/30705-NA217/30705-NA16D	クラッチブースター105mm	23
225224AM	30705-90776/30705-NA119/30705-NA08D	クラッチブースター105mm	23

6



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
630848AM	クラッチブースター70mm	22.2mm	TP-3/8x19	7mm	32210-1390 / S31A0-E0150  S31A0-E0A40 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631607AM	クラッチブースター90mm	19.8mm	TP-3/8x19	7mm	32210-2100 / 32210-2190  S31A0-E0140 

 ブレーキオイル  
 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
630846AM	クラッチブースター90mm	22.2mm	TP-3/8x19	7mm	32210-1860 / 32210-1420 32210-2000 / S31A0-E0160 S31A0-E0A50

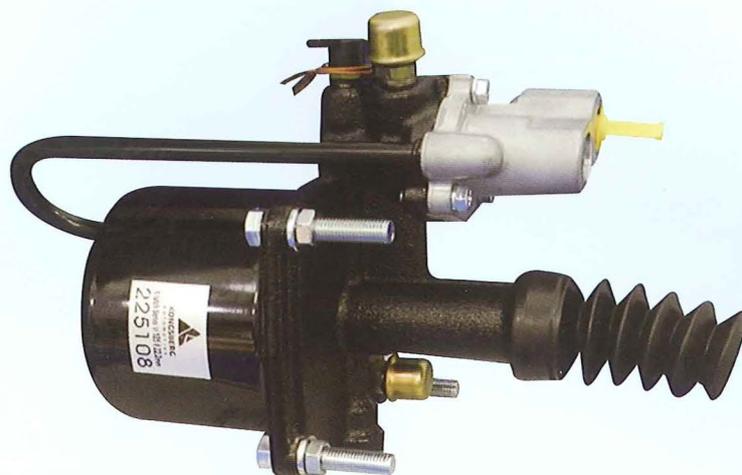


部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631270AM	クラッチブースター105mm	22.2mm	TP-3/8x19	7mm	32210-1520 / 32210-1650 32210-2050

🔵 プレーキオイル

🔴 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
225108AM	クラッチブースター105mm	22.2mm	TP-3/8x19	7mm	32210-2170/S31A0-E0120 S31A0-E0A20



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
350175AM	クラッチブースター70mm	19mm	TP-1/4x19	7mm	1-31800-512/1-31800-525 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
262787AM	クラッチブースター70mm	19.8mm	TP-1/4x19	7mm	1-31800-510/1-31800-544 

 ブレーキオイル  
 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
350172AM	クラッチブースター70mm	22.2mm	M14x1.5	7mm	1-31800-130/1-31800-341 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631254AM	クラッチブースター70mm	22.2mm	TP-1/4x19	7mm	1-31800-349/1-31800-388  1-31800-508 

 ブレーキオイル  
 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
350174AM	クラッチブースター90mm	19mm	M14x1.5	7mm	1-31800-516 

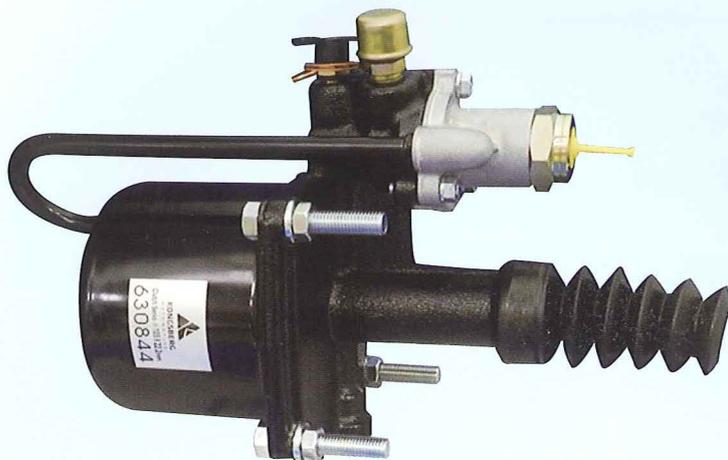


部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631268AM	クラッチブースター90mm	22.2mm	M14x1.5	7mm	1-31800-344 / 1-31800-387 

 ブレーキオイル

 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
630844AM	クラッチブースター105mm	22.2mm	M14x1.5	7mm	1-31800-327 / 1-31800-382 <span style="color: blue;">●</span> 1-31800-393 <span style="color: blue;">●</span>



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631608AM	クラッチブースター105mm	22.2mm	TP-3/8x19	7mm	1-31800-423 / 1-31800-474 <span style="color: blue;">●</span>

● ブレーキオイル  
● 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄の販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
213590AM	クラッチブースター105mm	22.2mm	TP-3/8x19	7mm	1-31800-495 

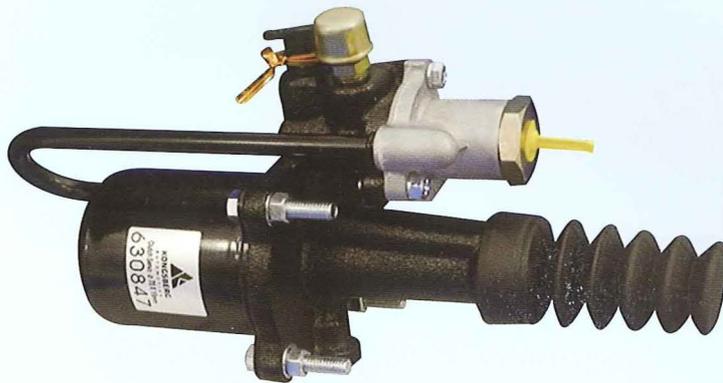


部品番号	製品名	適合機種	注記
625559AM	クラッチサーボ	1-31800-404	φ100mm 
625960AM	リペアキット		メインキット
626622AM	リペアキット		エアバルブ
626626AM	リペアキット		スプール・アセンブリ

 ブレーキオイル

 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



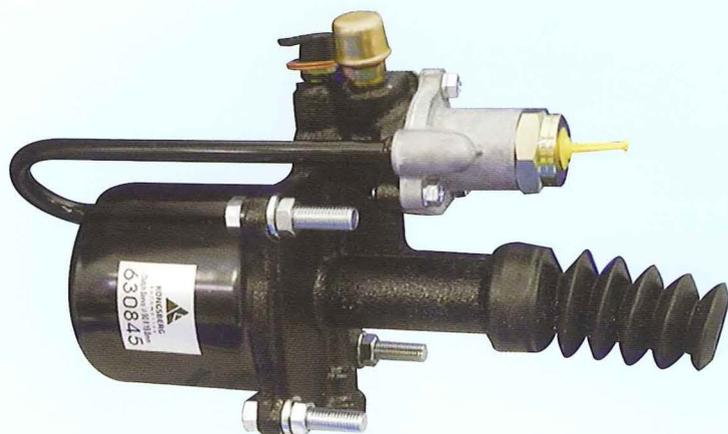
部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
630847AM	クラッチブースター70mm	19mm	TP-1/4x19	16mm	ME510172/ME637140 ME523961



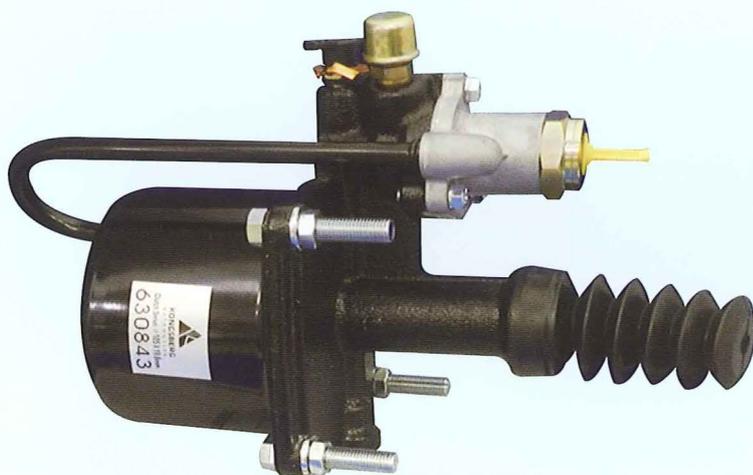
部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631242AM	クラッチブースター70mm	19mm	M14x1.5	16mm	ME632038/ME510169

 ブレーキオイル  
 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
630845AM	クラッチブースター90mm	19.8mm	M14x1.5	7mm	ME663187 / ME664452 <span style="color: blue;">●</span>



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
630843AM	クラッチブースター105mm	19.8mm	M14x1.5	7mm	ME663084 / ME669651 <span style="color: blue;">●</span>

● ブレーキオイル

● 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



16

部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
225115AM	クラッチブースター105mm	19.8mm	M14x1.5	7mm	ME670169 / ME670272 ME524741

 ブレーキオイル  
 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631242AM	クラッチブースター70mm	19mm	M14x1.5	16mm	30705-Z5009 / 30705-Z5064 <span style="color: blue;">●</span>



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631252AM	クラッチブースター70mm	19mm	TP-3/8x19	16mm	30705-Z5111 <span style="color: blue;">●</span>

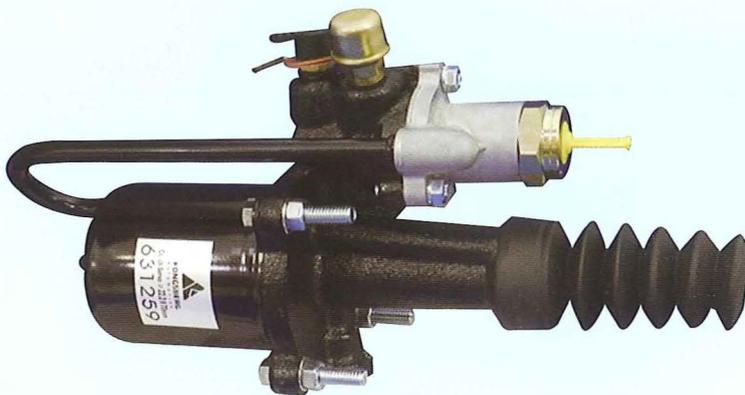
● ブレーキオイル

● 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



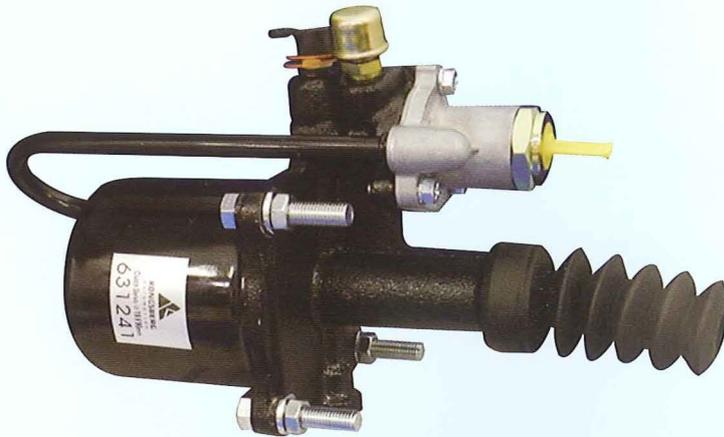
部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631257AM	クラッチブースター70mm	22.2mm	TP-3/8x19	16mm	30705-Z5109 / 30705-Z5162 <span style="color: blue;">●</span>



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631259AM	クラッチブースター70mm	22.2mm	M14x1.5	16mm	30705-Z5014 / 30705-Z5071 <span style="color: blue;">●</span>

● ブレーキオイル  
● 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄の販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631241AM	クラッチブースター90mm	19mm	TP-3/8x19	16mm	30705-90272 / 30705-90462 <span style="color: blue;">💧</span>



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631266AM	クラッチブースター90mm	19.8mm	M14x1.5	16mm	30705-Z5060 / 30705-90166 <span style="color: blue;">💧</span>

💧 ブレーキオイル  
💧 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631267AM	クラッチブースター90mm	19.8mm	TP-3/8x19	16mm	30705-90261 / 30705-90419  30705-NA118 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
350173AM	クラッチブースター90mm	22.2mm	TP-3/8x19	16mm	30705-Z5110 

 ブレーキオイル  
 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。



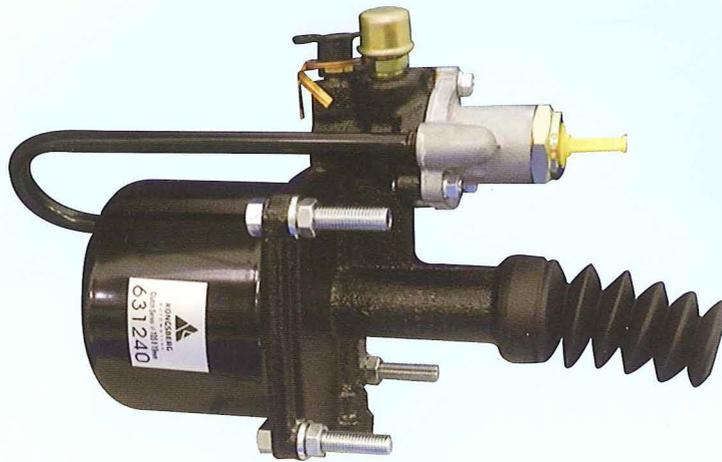
部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631269AM	クラッチブースター90mm	22.2mm	M14x1.5	16mm	30705-Z5017 / 30705-90177 <span style="color: blue;">●</span>



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
225345AM	クラッチブースター90mm	19mm	TP-3/8x19	16mm	30705-90800 / 30705-NA161 <span style="color: blue;">●</span>

● ブレーキオイル  
● 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄の販売店にお問合せください。



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631240AM	クラッチブースター105mm	19mm	TP-3/8x19	16mm	30705-90364/30705-90765 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
631606AM	クラッチブースター105mm	19.8mm	TP-3/8x19	16mm	30705-90460/30705-NA073 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
225230AM	クラッチブースター-105mm	19mm	TP-3/8x19	16mm	30705-NA163 / 30705-NA217  30705-NA16D 



部品番号	製品名	油圧 シリンダー	エア配管	ブーツ/ プッシュロッド径	適合機種
225224AM	クラッチブースター-105mm	19.8mm	TP-3/8x19	16mm	30705-90776 / 30705-NA119  30705-NA08D 

 ブレーキオイル

 鉱油

お探しの製品がカタログにない場合、代替品をご案内いたしますので最寄りの販売店にお問合せください。

JAPAN A.M AGENCY  
**ISHII DIESEL Co., Ltd.**

<http://www.ishiidiesel.com>



**KONGSBERG**  
AUTOMOTIVE

[www.kongsbergautomotive.com/aftermarket](http://www.kongsbergautomotive.com/aftermarket)